Wikipédia

Neosauropoda

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A **Neosauropoda** a sauropodák osztagszintű kládja a Dinosauria öregrenden belül, amely tartalmazza a Diplodocoidea és a Macronaria csoportokat. A késő jura időszakban, 150 millió évvel ezelőtt élt *Haplocanthosaurus* egy jellegzetes bazális neosauropoda volt. Sok későbbi sauropoda, köztük a *Diplodocus*, az *Apatosaurus* és a *Brachiosaurus* is a neosauropodák közé tartozik.

A kládot eredetileg az argentin őslénykutató José Bonaparte hozta létre, 1986-ban.

Tartalomjegyzék

Törzsfejlődés

Upchurch *és mások* 2004-es műve alapján:[1]



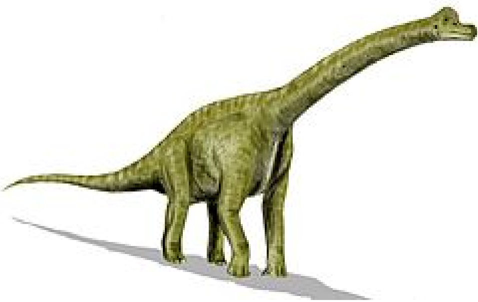
```
Neosauropoda
 |--Diplodocoidea
 |      |--Rebbachisauridae
 |      |--Dicraeosauridae
 |      `--Diplodocidae
 `--Macronaria
    `--Camarasauromorpha
       |--Brachiosauridae
       `--Titanosauria
          `--Titanosauroidea
             `--Saltasauridae
```

Jegyzetek

1. Upchurch P, Barrett PM, Dodson P.szerk.: Weishampel DB, Dodson P, Osmólska H: Sauropoda, *The Dinosauria (2nd Edition)*. University of California Press, 316. o. (2004). ISBN 0-520-24209-2

Neosauropoda 

Evolúciós időszak: középső jura-késő kréta



Természetvédelmi státusz

Fosszilis

Rendszertani besorolás

Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Osztály:	Hüllők *(Reptilia)*
Öregrend:	Dinoszauruszok *(Dinosauria)*
Rend:	Hüllőmedencéjűek *(Saurischia)*
Alrend:	Sauropodomorpha
Alrendág:	Sauropoda
Csoport:	**Neosauropoda** Bonaparte, 1986

Családok

- Brachiosauridae
- Camarasauridae
- Diplodocidae
- Dicraeosauridae
- Nemegtosauridae
- Rebbachisauridae
- Titanosauridae/Saltasauridae

Hivatkozások

Fordítás

- Ez a szócikk részben vagy egészben a *Neosauropoda* című angol Wikipédia-szócikk ezen változatának (https://en.wikipedia.org/wiki/Neosauropoda?oldid=313092890) fordításán alapul. Az eredeti cikk szerkesztőit annak laptörténete sorolja fel.

A Wikifajok tartalmaz ***Neosauropoda*** témájú rendszertani információt.

A Wikimédia Commons tartalmaz ***Neosauropoda*** témájú kategóriát.

Külső hivatkozások

- *Vertebrate Paleontology* (https://web.archive.org/web/20081019121413/http://palaeo.gly.bris.ac.uk/benton/vertclass.html). *University of Bristol*. [2008. október 19-i dátummal az eredetiből (http://palaeo.gly.bris.ac.uk/benton/vertclass.html) archiválva]. (Hozzáférés: 2009. október 5.)
- *Neosauropoda* (https://web.archive.org/web/20071027081109/http://www.taxonsearch.org/dev/taxon_edit.php?Action=View&tax_id=212). *TaxonSearch*. [2007. október 27-i dátummal az eredetiből (http://www.taxonsearch.org/dev/taxon_edit.php?Action=View&tax_id=212) archiválva]. (Hozzáférés: 2009. október 5.)